

# Prosenttilaskenta

Erilaisia prosenttilaskuja

Paita maksaa kaupassa 50 euroa. Kauppias päättää laittaa sen 20 % alennukseen. Laske paidan uusi hinta.

$$20 \% = 0,20$$

Alennuksen suuruus:

$$0,20 \cdot 50e = 10e$$

Uusi hinta:

$$50e - 10e = 40e$$

Vastaus: Uusi hinta on 40 euroa

Käsidesipullo maksaa kaupassa 4 euroa. Hintaa päätetään korottaa 30%. Laske käsidesipullon uusi hinta.

$$30 \% = 0,30$$

*Korotuksen suuruus:*

$$0,30 \cdot 4e = 1,20e$$

*Uusi hinta:*

$$1,20e + 4e = 5,20e$$

Vastaus: Uusi hinta on 5,20e